

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NCAM1**Nº de Catálogo: AMM82457**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	94.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NCAM1
Nombres Alternativos	CD56; NCAM; MSK39
ID del Gen	4684.0
ID SwissProt	P13591
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de NCAM1 humano (AA: extra(568-708)) expresado en E. Coli.

Antecedentes

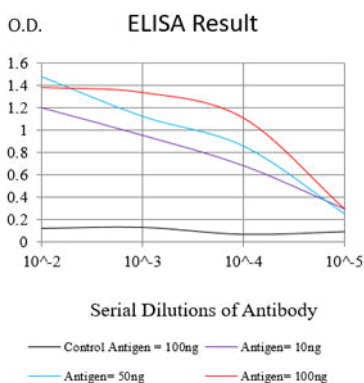
Este gen codifica una proteína de adhesión celular perteneciente a la superfamilia de las inmunoglobulinas. Esta proteína

participa en las interacciones intercelulares, así como en las interacciones célula-matriz, durante el desarrollo y la diferenciación. Se ha demostrado que participa en el desarrollo del sistema nervioso y en la expansión de células T y dendríticas, las cuales desempeñan un papel importante en la vigilancia inmunitaria. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción.

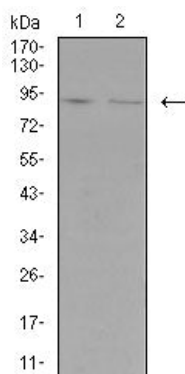
Área de Investigación

-

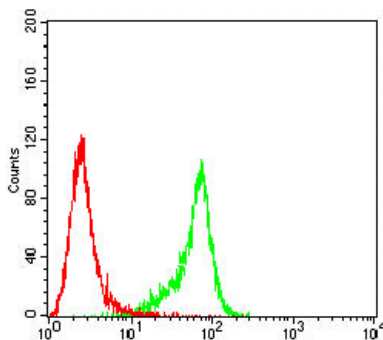
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NCAM1 contra lisado de células SH-SY5Y (1) y HeLa (2).



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón NCAM1 (verde) y control negativo (rojo).